



Vorlesungsankündigung im Sommersemester 2020

„Projektmanagement beim Bau energietechnischer Anlagen“

Dozent: Prof. Dr.-Ing. habil. Antonio Hurtado
Dipl.-Ing. Frances Viereckl

Ort: MOL/213/H

Zeit: Montag, 5. Doppelstunde (14:50 Uhr – 16:20 Uhr)

- **Derzeit ist ein Beginn der Präsenzveranstaltungen ab dem 04.05.2020 geplant.**
- **Das Lehrmaterial steht ab dem 06.04.2020 in OPAL zur Verfügung.**
- **Wir bitten Sie, sich so zeitig wie möglich in die Einschreibliste im OPAL einzutragen, damit die Vermittlung des Vorlesungsstoffes besser geplant werden kann.**

Inhalt und Ablauf der Veranstaltung

Die Vorlesung „Projektmanagement beim Bau energietechnischer Anlagen“ richtet sich zunächst an Studierende der Fakultäten Maschinenwesen, Elektrotechnik und Informationstechnik und Wirtschaftswissenschaften.

Es werden Kenntnisse für die Planung und Bearbeitung eines Projektes vermittelt, um Projekte konzipieren, planen und leiten zu können. Die erworbenen Kompetenzen ermöglichen es, Projekte aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu beleuchten und die Zusammenhänge in Bezug auf die Unternehmensabläufe zu verstehen. Hinzu werden technische, soziale und politische Auswirkungen auf ein Projekt analysiert, um diese bei der Bearbeitung zu beachten.

Kurzum: Ein wichtiges Tool vor dem Start einer Tätigkeit innerhalb und außerhalb der Technischen Universität Dresden. Daher sind selbstverständlich auch Studierende anderer Fakultäten herzlich eingeladen.

Im Rahmen einer Projektarbeit sollen die Inhalte der Vorlesung an einem Beispielprojekt aus der Energietechnik praktisch im Team angewendet werden. Den Abschluss der Lehrveranstaltung bilden die Präsentationen dieser Projektarbeiten mit anschließender gemeinsamer Diskussion und eine schriftliche Prüfung.